

# 再生铝检测 铝粉 铝渣成分检测 铸造铝浸出毒性检测

产品名称	再生铝检测 铝粉 铝渣成分检测 铸造铝浸出毒性检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 再生铝检测 铝粉 铝渣成分检测 铸造铝浸出毒性检测

按加工过程可分为一次铝灰、二次铝灰、残灰。一次铝灰：指从熔炼炉扒出，含有20-70%金属铝单质。二次铝灰：金属铝单质含量低于15%，经过自然或强制冷却后的铝灰，可继续通过球磨、重选、电选等分选方法提取金属铝片。残灰：指经过冷加工提取金属铝含量低于1-5%的铝灰，很难提取金属铝单质的铝灰，是目前铝灰环保处置的痛点。按照金属原料的来源可分为四类：电解铝铝灰：电解槽电解还原氧化铝产生的原铝通过抬包转运至铸造车间的熔炼炉内，由于不能完全倾倒干净，部分电解质、铝渣在抬包内积累，抬包使用一段时间后需要清理。熔铸车间以液态电解铝水为主要原料，使用精炼剂、合金添加剂等辅料，采用短流程熔炼工艺生产的铝锭、铝棒、铝板带、铝杆等铸锭坯料，在熔炼工序以及铝水抬包清理中产生的固体废弃物。熔铸铝灰：以重熔铝锭为原料，经过熔炼工艺生产铝锭、铝棒、铝板带、铝杆等铸锭坯料，在熔炼工序中产生的固体废弃物。再生铝铝灰：以回收的各类铝制品、混合铝切片、机加工铝屑等为原料，经过熔炼工艺生产铝锭、铝棒、铝板带、铝杆、铸件等铸锭坯料，在熔炼工序中产生的固体废弃物。其他铝渣：所有铝工业生产中产生的主要成分为金属铝、氧化铝的固体废料，如熔炼炉清炉料，熔炼炉烟气净化收尘粉。

按来源进行分类管理，更贴合铝灰的不同性质特点，有利于综合利用和处理工艺的选择。